

Für den politischen Theil:  
C. Fontane,  
für Feuilleton und Vermischtes:  
J. Steinbach,  
für den übrigen redakt. Theil:  
J. Nachfeld,  
sämtlich in Posen.

Verantwortlich für den  
Inseratenthail:  
J. Augkist in Posen.

# Posener Zeitung

Achtundneunzigster

Jahrgang.

Nr. 50

Die „Posener Zeitung“ erscheint wochentäglich drei Mal, an den auf die Sonn- und Feiertage folgenden Tagen jedoch nur zwei Mal, an Sonn- und Feiertagen ein Mal. Das Abonnement beträgt vierteljährlich 4.50 M., für die Stadt Posen, 5.40 M., für ganz Deutschland. Bestellungen nehmen alle Ausgabestellen der Zeitung sowie alle Postämter des deutschen Reiches an.

Mittwoch, 21. Januar.

Inserate

werden angenommen  
in Posen bei der Expedition der  
Zeitung, Wilhelmstraße 17,  
ferner bei H. Ad. Schell, Hofstet-  
ter, Gr. Gerber- u. Breiterstr. 2, bei  
H. Ad. Schell, in Posen  
J. Neumann, Wilhelmstraße 8,  
in Gnesen bei J. Chraplewski,  
in Meieritz bei J. Adelsbach,  
in Breslau bei J. Adelsbach  
u. b. d. Inzerat-Annahmestellen  
von G. L. Paus & Co.,  
Hauptstadt & Berlin, Adelsbach  
und „Invalidenthank“.

1891

## Deutscher Reichstag.

(Nachdruck nur nach Uebereinkommen gestattet.)  
48. Sitzung vom 20. Januar, 1 Uhr.

Das Haus setzt die zweite Lesung des Etats beim Reichsamt des Innern fort.

Beim Kap. 7a. (Allgemeine Fonds) Titel 1 Unterstützung für das Germanische Museum in Nürnberg, 48 000 M., führt Abg. Grillenberger (Soz.) Beschwerde über die schlechten Löhne der kleineren Beamten am Germanischen Museum, namentlich der Aufseher.

Bei Titel 9a. (Zur Förderung der Hochseefischerei 200 000 M.) wünscht

Abg. Witten (Hr.) einen genaueren Nachweis über die Einzelheiten der Verwendung dieser Summe und vor allem Auskunft über die Verhältnisse der Deutschen Fischereigesellschaft; falls sie sich nicht lebensfähig erweisen sollte, wäre der Reichszuschuß nicht angebracht.

Staatssekretär v. Boetticher erwidert, daß die Emdener Fischereigesellschaft sich als durchaus lebensfähig und entwicklungs-fähig erweisen habe, und demnach auch in die Lage kommen werde, zu prosperieren. Bisher habe die Emdener Fischereigesellschaft unter großer Ungunst der Preise zu leiden gehabt. Einem solchen Unternehmen dürfe man nicht plötzlich die Unterstützung entziehen, da die Hoffnung auf bessere Zeiten nicht aufgegeben werden dürfe.

Titel 16 enthält den Reichszuschuß für die Alters- und Invaliditätsversicherung mit 6 213 510 M.

Abg. Dr. Buhl (Nl.): Die in diesem Jahre schon zahlbare Altersrente hat im Volke das schwierige Gesetz bereits jetzt erträglich gemacht, sie hat jetzt schon wohlthätig gewirkt. Alle über 70 Jahre alten Leute, die in den letzten drei Jahren mindestens je 47 Wochen beschäftigt gewesen sind, erhalten bereits die Altersrente. Das Gesetz enthält aber noch eine Bestimmung, wonach Saisonarbeiter, die zu einem Arbeitgeber in einem bestimmten Arbeitsverhältnis stehen, schon die Altersrente erhalten, wenn sie in den letzten drei Jahren je 31 Wochen beschäftigt gewesen sind. Diese Bestimmung ist aber in weiteren Kreisen gar nicht bekannt, und wenn das nicht noch jetzt in den weitesten Kreisen veröffentlicht und erläutert wird, werden Tausende nach dem Gesetz Berechtigter ihrer Altersrente verlustig gehen. Ueberhaupt ist es durchaus notwendig, die Bestimmungen des Gesetzes näher zu erläutern und sie durch Beispiele zu erklären. Denn das Gesetz ist für Leute bestimmt, die nicht daran gewöhnt sind, schwierige Gesetze zu studieren. Ich möchte dann noch den Wunsch an den Bundesrath richten, die mit der Ausführung des Gesetzes betrauten Beamten möglichst lange in ihren Stellungen zu halten, da sie sich eine große Geschäftskennntnis mühsam erwerben und eine schwere Lehrtätigkeit durchzumachen haben. Vielleicht wäre es möglich, diese Beamten der Schwierigkeit ihrer Aufgabe entsprechend besser zu besolden.

Abg. Schrader (Hr.): Es bestätigt sich jetzt alles, was wir bei der Verathung des Gesetzes vorausgesagt haben. Es wird jetzt allgemein zugegeben, daß die Ausführung des Gesetzes verfrüht ist. Daß alle diejenigen, die jetzt schon die Altersrente bekommen, darüber vergnügt sind, gebe ich zu; es fragt sich nur, ob die Wirkung des Gesetzes auch für diejenigen dieselbe sein wird, die so viele Jahre dazu Beiträge zahlen müssen. Herr Buhl hat mit vollem Recht über die Unverständlichkeit des Gesetzes und der erläuternden Auseinandersetzungen Klage geführt. Ich habe schon bei der Verathung des Gesetzes hervorgehoben, daß nichts notwendiger wäre, als eine allgemein verständliche und populäre Darstellung. Das ist nicht in genügendem Maße geschehen. Vor allem sind die erläuternden Anordnungen der Regierung nicht in den Zeitungen veröffentlicht worden, die vor allem von den Arbeitern gelesen werden. Die Regierung sollte sich nicht besinnen, solche Sachen auch in den sozialdemokratischen Blättern zu veröffentlichen. Der Wunsch des Herrn Buhl, die Beamten der Alters- und Invalidenversicherung wegen der Schwierigkeit ihrer Aufgabe besser zu besolden, wird sich nicht so leicht erfüllen lassen, da diese Beamten in das allgemeine Beamtenchema eingereiht sind. Im übrigen kann ich nochmals nur bedauern, daß frühe Inhafttreden des Gesetzes. Es wird jetzt für die mit der Ausführung des Gesetzes betrauten Kreise überaus arbeitsreiche Jahre geben. Wir ist von verschiedenen Seiten gesagt worden: Berichont uns um Gottes willen vorläufig wenigstens mit anderen Gesetzen auf sozial-politischem Gebiet.

Staatssekretär v. Boetticher: Je mehr die Leute sich an das Alters- und Invaliditätsgesetz gewöhnen, um so schmachhafter werden sie es finden. Die Schwierigkeiten kommen hauptsächlich daher, daß die wenigsten Leute sich Mühe geben, das Gesetz zu studieren. Allerdings ist es für die Leute aus dem Volke sehr schwer, ein so langes und schwer verständliches Gesetz ganz in sich aufzunehmen. Deshalb habe ich mich sehr über die große Zahl von populären Schriften über die Einzelheiten und namentlich über die Rechte und Pflichten der Arbeiter und Arbeitgeber gefreut. Ich kann jedem nur rathen, sich aus solchen Broschüren zu informieren und für eine möglichst große Verbreitung derselben zu sorgen. Der Vorwurf gegen die Regierung, daß sie die Bestimmungen des Gesetzes nicht in den Zeitungen am meisten zugänglichen Zeitungen veröffentlicht habe, ist nicht berechtigt, er trifft gerade die Presse. In diesem so wichtigen Falle wäre es eine vornehmliche Aufgabe der Presse, gleichviel auf welchem Standpunkte sie steht, möglichst bald dieses Gesetz innerhalb ihres Leserkreises verständlich zu machen. Die Verordnungen in allen deutschen Zeitungen inserieren kann die Regierung nicht, die amtlichen Publikationsorgane stehen jedem zur Exzerption des Inhalts offen.

Der Wunsch des Abg. Buhl läßt sich nicht erfüllen, derartige Unterchiede lassen sich nicht durchführen. Der Frage, ob vielleicht überhaupt das Reichsversicherungsamt auf eine höhere Stufe zu stellen ist, bin ich nicht abgeneigt, näherzutreten. Aber noch läßt sich die Sache nicht übersehen, da die Unfallversicherung noch nicht abgeschlossen ist, und die Höhe der Anforderungen aus der Alters- und Invalidenversicherung sich noch nicht übersehen läßt. Man wird darüber erst Erfahrungen sammeln müssen, ob das Reichsversicherungsamt auch

künftig seinen Aufgaben gerecht werden kann, ob es nicht vielleicht zu überlastet sein wird. Bis jetzt ist es seinen Aufgaben voll nachgekommen. Ist das nicht mehr möglich, dann werden wir schon die geeigneten Schritte thun.

Der Titel wird bewilligt, desgleichen der Rest des Kapitels. Zu Kap. 7b Tit. 1 „Ueberwachung des Auswanderungswesens“ erklärt auf eine Anfrage des Abgeordneten Dingens

Staatssekretär v. Boetticher, daß die Regierung nach wie vor an der Absicht festhalte, ein Auswanderungsgesetz fertigzustellen. Die erforderlichen Vorerhebungen in den Seestädten seien im Gange. Die Zeitungsberichte über die Mißstände auf Auswandererschiffen erklärt Redner für übertrieben.

Abg. Bruns (Soz.) entwirft ein Bild von den Zuständen in den Logirhäusern in den Hafenstädten. Das Verweilen in diesen sei geradezu gesundheitsgefährlich. Redner richtet darauf die Aufmerksamkeit auf die schlechte Behandlung der Kohlenzieher, welche zahlreiche Selbstmorde zur Folge habe. Ein Auswanderungsgesetz dürfe kein Vollzeigesetz sein, sondern müßte vor Allem die humanitäre Seite der Frage in Betracht ziehen.

Brem. Senator Dr. Marcus erklärt die Angaben über die schlechte Behandlung und nicht ausreichenden Löhne der Kohlenzieher für übertrieben. Wo es nöthig sei, trete die Behörde dazwischen.

Abg. Molkenburr (Soz.) hält daran fest, daß die Löhne der Kohlenzieher nicht ausreichend seien. In Folge dessen habe es dem Norddeutschen Lloyd an Arbeitern gefehlt, so daß er zu dem System der Ueberarbeiter greifen mußte. Die Zustände auf dem Zwischendeck seien in der That so schlimm, wie dargestellt, in Folge übermäßiger Ausnutzung des vorhandenen Raumes für Kajüten.

Brem. Bundesbevollmächtigte Dr. Marcus erklärt die Darstellung des Vorredners über die schlechten Verhältnisse des Zwischendecks für nicht ganz richtig. Der Bericht des Reichskommissars sage, daß die Schiffe des Lloyd in jeder Beziehung musterhaft eingerichtet seien.

Abg. Molkenburr (Soz.) giebt zu, daß auf den neuen Schiffen die Zustände etwas besser seien, aber selbst auf den besten Schiffen sei den Zwischendeckspassagieren der Aufenthalt auf dem Deck bei mittlerem Seegang unmöglich, und sie müßten sich denn in einem Raume aufhalten, der für 1000 Leute ganz ungenügend sei.

Abg. Schwarz (Soz.) erklärt aus eigener Erfahrung insbesondere die Ventilation auf den Schiffen für ungenügend.

Abg. Lieber (Hr.) hält die Darstellung von sozialistischer Seite doch für übertrieben. Trotz unvermeidlicher Mängel seien die Schiffe des Lloyd musterhaft.

Der Titel, sowie der Rest des Kapitels wird bewilligt. Bei Kap. 10. Titel 1 (Statistisches Amt, Besoldung des Direktors) bringt

Abg. Singer die Verhältnisse der Diätäre am Statistischen Amt zur Sprache und fragt, ob und welche Folgen die gerichtliche Untersuchung gegen zwei wegen Veröffentlichung der Verhältnisse entlassene Beamte des Instituts gehabt habe.

Staatssekretär v. Boetticher erklärt, daß die erhobene Anklage noch zu keinem abschließenden Ergebnis geführt habe.

Abg. Schrader (Hr.) giebt seiner Freude Ausdruck über die Vermehrung der etatsmäßigen Beamten. In einer Anmerkung zu diesem Titel heiße es, daß junge Leute aus dem Zollfache eingestellt werden. Das sei nicht nöthig, vor Allem aber dürfe das nicht zu Ungunsten der älteren Beamten geschehen.

Staatssekretär v. Boetticher erwidert, daß sich das Bedürfnis herausgestellt habe, zolltechnisch gebildete Beamte für gewisse Arbeiten in das Amt einzustellen. Doch sollte diese Einstellung nur auf 6 Monate erfolgen, so daß eine Benachtheiligung älterer Beamten nicht zu befürchten sei.

Abg. Brömel (Hr.) bemängelt, daß das Statistische Amt bei der Aufstellung der Verkehrs- und Waarenstatistik die im Laufe der Jahre veränderlichen Faktoren nicht berücksichtige, was eine unrichtige Preisaufstellung zur Folge habe. Redner wünscht, daß über das ganze System der Schätzung und Bewertung mehr als bisher die öffentliche Kontrolle erleichtert werde. Ferner hält Redner den Buchhandelspreis der Veröffentlichungen des Statistischen Amtes für zu hoch.

Staatssekretär v. Boetticher erwidert, daß eine Herabsetzung des Preises einen noch viel größeren Zuschuß des Reiches zu den Kosten zur Folge haben würde, als er jetzt betrage.

Abg. Schrader (Hr.) weist auf das Beispiel Nordamerikas und anderer Staaten hin, wo derartige Publikationen theils durch überaus billige Preise, theils durch unentgeltliche Verabreichungen in weiten Kreisen verbreitet würden.

Staatssekretär v. Boetticher erklärt, daß die Veröffentlichungen zu spät gedruckt würden, als daß sie noch für die betheiligten Geschäftskreise von unmittelbarem Interesse sein könnten.

Abg. Dr. Bamberger (Hr.) fragt an, ob statistisches Material schon gegeben werden könne über die Aus- und Einfuhr durch die subventionirten Dampfer. Bereits im vorigen Jahre ist auf die völlige Unrentabilität der Zweiglinie nach Samoa hingewiesen worden, deren Aufgabe auch der Norddeutsche Lloyd schließlich wünscht. Redner bittet um eine Publikation der Statistik über diese Linien.

Staatssekretär v. Boetticher erwidert, daß aus der Statistik sich eine sehr erfreuliche Entwicklung der Ausfuhr auf den subventionirten Linien ergebe. 1888 seien auf der Aus- und Heimreise 58 477 Tonnen im Werthe von 74 547 000 M. befördert worden, davon 54 Proz. auf der Heimreise, 46 Proz. auf der Ausreise, 1889 dagegen 63 822 Tonnen im Werthe von 98 169 000 M. mit 50,11 Proz. auf der Ausreise und nur 49,89 Proz. auf der Heimreise, so daß also der Verkehr zu Gunsten unserer Ausfuhr sich verbessert hat. Zu gegebenem müßte allerdings werden, daß der Verkehr auf der samoanischen Linie sich nicht so erfreulich entwickelt habe. Gegenwärtig aber scheint sich in der Südsee wieder ein gewisser Aufschwung bemerkbar zu machen, und es wäre deshalb nicht richtig, in diesem Augenblick selbst die deutsche Konkurrenz aufzuheben.

Abg. Bamberger dankt dem Staatssekretär für sein Ent-

gegenkommen. Was Samoa betreffe, so sei Redner für Aufhebung der Linie trotz eines etwaigen Aufschwunges. Was schade es, wenn Konkurrenzlinien aufkommen? Das wäre im Gegentheil ein Grund mehr für den Staat, keine Subvention zu gewähren. Wenn die 4 Millionen überhaupt nicht darauf ausgegeben worden wären, so hätte der Staat ein Minus in seinem Etat gespart, ohne daß ein schlechteres Ergebnis erzielt worden wäre.

Der Titel und der Rest des Kapitels werden bewilligt. Das Haus vertagt darauf die weitere Verathung, welche mit dem Kapitel „Gesundheitsamt“ beginnt, auf Donnerstag 1 Uhr.

Schluß 4 1/2 Uhr.

## Preussischer Landtag.

Herrenhaus.

(Nachdruck nur nach Uebereinkommen gestattet.)

4. Sitzung vom 20. Januar, 1 Uhr.

Vom Kaiser ist ein Dankschreiben auf die zur Geburt des sechsten Prinzen seitens des Herrenhauses übermittelten Glückwünsche eingegangen.

Der Antrag des Grafen v. Frankenberg auf Einrichtung einer wasserrechtlichen Behörde wird einer Kommission von 15 Mitgliedern zur Vorberathung überwiesen.

Es folgt die Verathung der Novelle zur Kirchengemeinde- und Synodalordnung für die östlichen Provinzen.

Herr v. Durant erklärt ferner, daß diejenigen, deren Bestrebungen auf die Beseitigung des durch die Abhängigkeit von unwürdigen Faktoren veranlaßten Nothstandes der evangelischen Kirche ausgehen, nicht die Absicht haben, die Stellung des summus episcopus zu schmälern. Im Gegentheil gingen diese Bestrebungen auf eine Stärkung dieser Stellung. (Vehementer Beifall.)

Darauf wird die Vorlage unverändert angenommen.

Nächste Sitzung: Donnerstag 1 Uhr (kleinere Vorlagen).

Schluß 2 1/2 Uhr.

## Deutschland.

L. C. Berlin, 20. Jan. Am Tage nach der Abstimmung über den Antrag der Freisinnigen auf Herabsetzung der Getreidezölle hat der Abg. v. Kardorff in der „Post“ erklärt, „Ich hege nach der Stimmung der Majorität des Reichstags keine Besorgnisse bezüglich einer etwaigen Abbröckelung unseres Schutzzolltarifs.“ Es war gut, daß Herr v. Kardorff sich nicht auf die Stimmenzahl, sondern auf die „Stimmung“ berief. Stimmungen sind bekanntlich sehr wandelbar. So hat Dr. Windthorst gestern im Abgeordnetenhaus großes Aufhebens von seiner Bereitwilligkeit gemacht, dieser Regierung zu helfen, soweit seine Ueberzeugung irgend gestatte. Er sagte das gegenüber „Demonstrationen“, welche es so scheinen lassen könnten, als ob „man“ nicht geneigt wäre, der Regierung beizustehen. Diese „Demonstrationen“ bestanden offenbar in den Reden und Voten gegen den Antrag der Freisinnigen. Und Herr Windthorst fuhr dann fort: „Wenn man Verträge schließt, so kann man dabei nicht für sich allein Vortheile ausbedingen; man muß dann auch die Vortheile des Anderen berücksichtigen. Das ist eben ein Handeln zwischen zwei Nationen. Mit anderen Worten: Herr Windthorst und seine Parteigenossen sind bereits dabei „abzubröckeln“ und aus dem „Rein“ der konservativen Kapital zu schlagen, um sich bei der Regierung eine gute Note zu verschaffen. Der konservative Graf Limburg-Sturum war so naiv, dem Zentrumsführer zu Hülfe zu kommen, indem er mit aller Offenheit erklärte, ihm und seinen Freunden seien die hohen Getreidezölle mehr werth, als das politische Bündniß mit Oesterreich! Nach der Erklärung des Reichskanzlers liegt den verbündeten Regierungen die Sorge für die Erleichterung der Volksernährung eben so sehr am Herzen wie den Freisinnigen; die Konservativen wollen um jeden Preis die bisherige Erschwerung aufrecht erhalten. Begreiflich, daß sogar die „Kreuzzeitung“ nach einer Brücke zum Rückzug sucht. Die Regierungen, so behauptet sie, seien nach diesem „regierungsfreundlichen“ Beschluß in der Lage, das, was sie (in den Verhandlungen mit Oesterreich) geben und das was sie nehmen wollen, genau gegeneinander abzuwägen. Dazu habe ihnen der Reichstag verholfen! Also auch die „Kreuzzeitung“ giebt den Beschluß vom 16. Januar schon preis.

Der Kaiser, dessen Anknist erst heute Nachmittag in Hannover erwartet wurde, traf unerwartet schon heute früh 8 Uhr daselbst ein, alarmirte die Garnison und rückte mit derselben zu einer Gefechtsübung bei Kirchrode aus.

Bzüglich der Aeußerung des Kaisers zu Herrn v. Kardorff über den Bimetallismus bestätigen die „Berl. Pol. Nachr.“, daß der Kaiser sich gegen den Bimetallismus erklärt hat. Der Kaiser habe vor etwa zwei Jahren in Folge verschiedener seitens der Interessenten der Doppelwährung unternommener Schritte sich eingehend über die Frage orientirt und schon damals seien die Anschauungen des Kaisers über den Bimetallismus im engeren Kreise bekannt geworden. — Wie wir anderweitig erfahren, hat der Kai-



gegen Herrn v. Kardorff zwar nicht den Ausdruck gebraucht: „Auf den Schwindel falle ich nicht herein“, dagegen, als Herr v. Kardorff in aufdringlicher Ausführllichkeit für Doppelwährung sprach, gesagt: „Damit bleiben Sie mir vom Leibe.“

Die Ernennung des bisherigen vortragenden Rathes im auswärtigen Amt, Dr. Krauel, zum Gesandten in Buenos-Ayres wird im „Reichsanz.“ veröffentlicht.

Wie die „Börsenztg.“ hört, ist für die Stelle des Präsidenten des Evangelischen Oberkirchenraths der Unterstaatssekretär Barkhausen im Kultusministerium in Aussicht genommen. Als Nachfolger von Barkhausen nennt man den Ministerialdirektor Kugler, während als Ersatz für den letzteren der Geheimrevisor Regierungsrath Polenz bestimmt sein soll. Letzterer würde dann die ihm bereits übertragene Stellung als Kurator der Universität Greifswald nicht antreten.

## Lokales.

Posen, den 21. Januar.

**\* Im Verein junger Kaufleute** hat am vergangenen Sonnabend Herr Universitäts-Professor Dr. Hermann Cohn aus Breslau über „Raum- und Lichtsinn“ einen sehr interessanten Vortrag gehalten. Während man früher nur fünf Sinne unterschieden habe, so führte Redner aus, nehme man jetzt deren schon zehn an. Das Gehör, der Geschmack und der Geruch seien ungeteilt geblieben, das „Gefühl“ dagegen in 4 Sinne zerfallen worden und „das Gesicht“ in drei. Außer dem „Musfellsinn“, welcher die Kraft unserer Muskeln abschätze und uns z. B. belehre, wie schwer ein aufgehobenes Gewicht sei, theile man den „Gefühlsinn“ noch in den „Drucksinn“, „Temperatursinn“ und „Ortsinn“. Ersterer gebe Aufklärung, wie groß ein auf die Haut ausgeübter Druck sei, der zweite ermittelte Temperaturunterschiede und der letzte lege den Ort einer gegebenen Gefühlsempfindung fest. Beim „Gesichtssinn“ unterscheidet man den „Lichtsinn“, den „Raumsinn“ und den „Farbensinn“. Der Lichtsinn unterscheidet schlechtweg „hell“ und „dunkel“, der „Raumsinn“ vermittele das weite Gebiet der räumlichen Wahrnehmungen, und der „Farbensinn“ lasse uns die im Lichte vorhandenen Strahlen verschiedener Brechbarkeit, wie sie bekanntlich ein Prisma zeige, erkennen. Wenn Lichtstrahlen ins Auge fielen, würden sie von den durchsichtigen Theilen des Auges durchgelassen, fielen auf die Netzhaut und erregten dort einen Reiz. Dieser würde durch den Sehnerven ins Gehirn geleitet, wo in einer bestimmten Region des Hinterhauptes die Sehempfindung zu Stande komme. Wie indessen aus dem physikalischen Theile, der Wellenbewegung des Lichtes, und dem physiologischen, der Erregung des Sehnervs, der psychologische Theil der Empfindung, das eigentliche Sehen, entspreche, sei noch vollständig unaufgeklärt. Mit gutem Grunde lasse man indessen heute die Umkehrung der Lichtbewegung in Lichtempfindung als einen chemischen Vorgang auf. Nach der oben gemachten Einteilung seien also dreierlei Arten von Lichtempfindungen zu unterscheiden: 1) das Erkennen von Lichtstrahlen, anwachsend von der größten Dunkelheit bis zur größten Helligkeit (Lichtsinn); 2) die Wahrnehmung räumlich auseinander gelegener Lichtquellen, welche im Gehirn die Raumeempfindung erzeugen (Raumsinn), und endlich die Erkenntnis des Lichtes verschiedener Brechbarkeit (Farbensinn). Beim „Lichtsinn“ handle es sich um die Feststellung der relativ kleinsten Lichtmengen, welche es einem Auge ermöglichen, noch „hell“ und „dunkel“ zu unterscheiden. Das praktischste Instrument dazu sei das Photometer von Professor Förster (Breslau). In einem verschiebbaren Kasten befindet sich eine Anzahl Buchstaben beziehungsweise Worte. Der auf die Stärke seines Lichtsinnes zu untersuchende schaut durch zwei Gläser in den an sich dunklen Kasten. Dieser erhält das Licht von einer feillich angebrachten Lichtquelle, welche durch einen verstellbaren Spalt den dunklen Raum beleuchtet. Die Größe der Spaltöffnung wechselt zwischen 1 und 64 qmm. Natürlich braucht derjenige, dessen Auge einen schwächeren Grund des Lichtsinnes besitzt, die größere Lichtmenge, um die Worte im Kasten lesen zu können. Diese Feststellung sei bei der Diagnose gewisser Augenkrankheiten von ganz außerordentlicher Bedeutung, denn bei manchem Augenleiden bleibe der Lichtsinn in ungestörter Stärke vorhanden, trotzdem das Auge so erkrankt sei, daß es nicht mehr einen Mann von einer Frau unterscheiden könne. Wenn nämlich der vordere Theil der Netzhaut erkrankt sei, bleibe der Lichtsinn ungestört; wenn aber der hintere Theil der Netzhaut nicht normal sei, schwäche sich der Lichtsinn, und es wachse demnach das Lichtbedürfnis solcher Personen. Diese Störung des Lichtsinnes trete schon bei einem hohen Grade der Kurzsichtigkeit, welche stets als eine Erkrankung des Auges aufzufassen sei, auf. In bedeutendem Maße zeigte sich die Schwächung des Lichtsinnes bei der Einwanderung schwarzer Farbstoffkörperchen aus der Aderhaut in die Netzhaut. Dadurch würde schließlich die Netzhaut verstopft und der Patient erblinde, ohne daß eine Hilfe möglich wäre. Die Krankheit beginne schon in allerfrühesten Jugend und zeige sich namentlich in Familien, in denen Heirathen von nahen Verwandten vorgekommen seien. Es sei noch eine zweite Art von „Nachblindung“ neben dieser sehr schlimmen und unheilbaren vorhanden, eine gutartige Form, die sehr rasch komme, aber auch wieder verschwinde, die sogenannte „Hühnerblindung“. Wenn das Auge zuviel Licht geschluckt habe, was in den Ländern, wo der Schnee monatelang die Erde deckt (Schneeblindheit) oder bei unseren Landleuten, welche in dem grellen Sonnenlichte tagelang während der Ernte auf freiem Felde gearbeitet hätten, komme es vor, daß oft Hunderte von Menschen Abends in den betroffenen Gegenden nichts sehen könnten (wie es den Hühnern gehe). Nach einem uralten Rezept heile man diese Krankheit leicht durch Aufenthalt im dunkeln Zimmer und — den Genuß von Schweineleber. Zu dieser Erkrankung trage auch die schlechte Ernährung sehr viel bei. Bezüglich des Raumsinnes sei grundlegend zu bemerken, daß man sich die Oberfläche jedes räumlichen Körpers aus zahllosen leuchtenden Punkten zusammengeleitet denken könne. Im Auge befinde aber auch eine Einrichtung, welche diese leuchtenden Punkte abbilde, wodurch im Geiste das räumliche Wahrnehmen zu Stande käme. Es komme daher beim Raumsinn darauf an, festzustellen, wie weit zwei Punkte von einander entfernt sein müßten, um noch als getrennte Punkte wahrgenommen zu werden. Die Aufnahme dieser Bildpunkte im Auge geschehe aber durch die Papillen- und Stäbchenhaut der Netzhaut im Auge, und es sei festgestellt worden, daß in der empfindlichsten Stelle der Netzhaut, in der „Netzhautgrube“ Tausende von noch nicht je 6,001 qmm haltenden Stäbchen neben einander stünden, von denen jedes das Bild eines leuchtenden Punktes erzeuge. Ob man nun zwei leuchtende Punkte als solche noch getrennt wahrnehmen könne, das hänge von der Größe des Schwindels ab, unter dem sie dem Auge erschienen. Schon die Araber wandten ein interessantes Mittel an, um die Schärfe zu prüfen. Neben dem Nizar, einem Sterne zweiter Größe im „Großen Bären“ befindet sich ein Sternchen sechster Größe, der Alcor. Wer diesen „Früher der Schärfe“, auch „das Reiterlein“ genannt, wahrnimmt, besitzt gute Augen; denn der Alcor wird von dem starken Glanze des Nizar ziemlich verdeckt. Es ist nun festgestellt worden, daß der geringste Schwindel, unter dem ein Körper eben noch wahrgenommen werden kann, 1 Gradminute beträgt. Doch ist im „Kosmos“ durch Symbolist ein Fall mitgetheilt, wo die südamerikanischen Indianer in

einer Entfernung 37 geographischen Meilen einen Menschen erkannten, was einem Schwindel von nur 1/4 Minuten entspricht. Um in der Praxis die Schärfe zu prüfen, sind verschiedene große Buchstaben auf Tafeln zusammengestellt worden. So erscheinen die Buchstaben der ersten Reihe in einer Entfernung von 60 Meter, die der zweiten von 30, dann von 24, 16, 12, 9 und 6 Meter unter dem Grenzwinkel des deutlichen Sehens. Nachdem Redner noch einige andere Mittel zum Prüfen der Schärfe (Punkttafeln, Sakentafeln) demonstriert hatte, widerlegte er eingehend den von Professor Donders in Utrecht seiner Zeit aufgestellten Satz, daß die Schärfe bei den Menschen mit dem Alter gradatim abnehme. Eingehende Untersuchungen, sowohl an Schulkindern wie auch an alten Personen haben Herrn Cohn zu der Ueberzeugung geführt, daß zunächst die Schärfe vielfach eine weit übernormale ist (Grenzwinkel 1/2 bis 1/3 Sekunde) und daß die in Schreiberhau im schlesischen Gebirge ermittelten Schärfen alter Personen die Donders'sche Regel gar nicht bestätigen. Auch an den Nubiern im Zoologischen Garten zu Breslau und an den Höglingen der Kriegsschule in Konstantinopel durch den Vortragenden angestellte Messungen ergaben ausgezeichnete Schärfen. Am Schlusse seines Vortrages demonstrierte der Redner durch den bekannten Versuch mit einem Blatte Papier, auf welches ein Kreuz und ein großer dunkler Kreis gezeichnet war, das Verschwinden des dunklen Kreises, welcher dann bekanntlich auf „den blinden Fleck“ im Auge, die Eintrittsstelle des Sehnervs fällt, und zeigte an dem Förster'schen Perimeter die Ermittlung des Umfanges des Sehfeldes, ein Punkt, der durch zahlreiche Zeichnungen verdeutlicht wurde. Gegen 10 Uhr erreichte der geistreiche Vortrag sein Ende.

## Angefommene Fremde.

Posen, 21. Januar.

Mylius Hotel de Dresde (Fritz Bremer). Rittergutsbesitzer Beyme und Frau aus Eichenhorst, Dr. Febr. v. Canstein aus Berlin, Ingenieur Köpffe aus Hannover, Fabrikant Dückers aus Hamburg, Baumeister Wildt aus Berlin, Rentier Köbel aus Bromberg, die Kaufleute Steeg aus Halle, Hartmann aus Dresden, Leydt, Friedrich, Fischlein aus Berlin, Lauer aus Pilsnitz, Böhme aus Leipzig.

Grand Hotel de France. Frau Rittergutsbesitzer Paruzjenska aus Oslubno, Kanonikus Friske aus Spyniewo, die Bräpste Chruszowicz aus Görchen, Sadowski aus Siedlemin, Westfal aus Gorzoyce, die Kaufleute Tarrach aus Elberfeld, Kantorowicz aus Berlin, Tschner aus Magdeburg.

Hotel de Rome. — K. Westphal & Co. Die Kaufleute Stein, Junge, Bodow, Bielski und Arnold aus Berlin, Richter und Eichner aus Breslau, Lange aus Karthausen, Boch aus Leipzig, Winger aus Bielefeld, Klein aus Budapest, Maywald aus M. Gladbach, Steiniger aus Danzig, Berger aus Leipzig, Frank aus Elberfeld, Heinicke aus Düren, Fr. Bonn aus Hamburg, Brauermeister Habel aus Grätz, Veri-Ingenieur Hoffmann aus Breslau.

Hotel de Berlin (W. Kamieski). Die Rittergutsbesitzer Graf Czarniecki aus Rußo, Fr. v. Spyniewska und Tochter aus Piotrowo, die Administratoren Mueller aus Olowo, Stabrowski aus Zuzoh, Szafarzewicz aus Milejewo, die Baumeister Stabrowski aus Grün, Borecki aus Weichen, Gutschtacher Großmann aus Katolesko, Propst Bulmeyer aus Wilsch, Dekan Ertmann aus Kwieczewo, die Bräpste Arendt aus Wilehne, Lasowski aus Gochow, Jasolski aus Sowina, Gorecki aus Rußo, Niedbalski aus Slawst, Zieliński aus Murka, die Kaufleute Kaczorowski aus Weichen, Brandt aus Berlin.

## 4. Klasse 183. Königl. Preuß. Lotterie.

Ziehung vom 20. Januar 1891. — 1. Tag Vormittag.

Nur die Gewinne über 210 Mark sind den betreffenden Nummern in Klammern beigelegt. (Ohne Gewähr.)

38 157 207 79 301 26 43 (500) 591 93 613 721 821 74 1181 803 2078 160 67 273 80 343 53 68 508 35 (300) 611 797 3108 296 533 34 74 687 713 4007 252 65 92 346 467 654 759 901 (300) 55 87 5073 214 89 329 415 43 93 523 623 27 818 38 96 6056 146 64 279 (300) 329 53 401 561 687 7014 (300) 35 50 257 332 557 615 (300) 728 56 70 852 936 8097 190 99 341 (300) 82 560 74 625 875 80 9047 434 96 711 (300) 41 815 937 10154 308 463 (500) 97 595 855 975 11108 39 44 52 59 207 352 422 710 12021 27 40 63 91 98 485 (500) 588 668 83 702 895 912 (1500) 13155 72 78 282 392 (500) 511 647 55 733 89 827 65 74 14133 279 88 480 609 846 95 15171 584 733 38 59 833 989 16099 (500) 212 23 25 62 66 90 714 959 87 89 91 17116 75 216 82 345 463 537 45 612 (500) 92 731 55 898 913 39 84 18211 32 451 961 19214 306 535 39 62 85 612 91 951 20016 64 288 443 73 (1500) 551 646 735 991 21032 109 28 48 200 16 39 439 69 531 602 72 701 17 927 (500) 22027 (300) 283 302 24 467 559 662 91 762 90 826 907 59 63 23031 130 32 90 (3000) 419 44 547 712 806 70 24097 105 211 445 575 972 25088 216 62 96 325 34 576 759 97 879 98 914 16 26090 (500) 150 60 370 93 513 (300) 29 927 40 27161 66 268 69 384 563 670 869 87 284 36 135 249 457 99 654 70 764 99 (300) 905 28 29205 38 319 442 37 55 549 713 65 940 30122 280 379 468 70 98 612 15 43 710 90 923 31007 51 182 250 481 517 645 90 703 (1500) 808 82 77 90 909 87 32002 68 (500) 119 47 386 451 540 650 66 912 33040 83 199 214 78 311 500 32 37 (5000) 45 98 692 93 767 815 2 34081 (500) 259 310 75 536 755 882 35107 51 68 296 317 541 881 7 34062 328 (500) 91 549 68 689 784 37067 216 (500) 429 50 622 768 89 935 50 63 38037 120 23 227 65 376 99 473 85 533 83 632 (300) 706 959 39014 57 64 110 28 207 (5000) 44 354 507 664 820 92 951 77 40125 40 297 309 58 90 616 742 940 41019 86 600 814 26 45 (300) 78 42156 302 28 434 72 830 76 43020 28 (500) 302 457 781 805 32 34 44348 537 66 722 806 937 45221 42 350 52 429 563 663 749 811 (300) 46000 56 119 245 69 447 56 88 599 605 (300) 27 906 35 63 71 (1500) 47011 100 8 36 329 436 62 (300) 535 620 63 (3000) 725 48381 498 628 806 91 964 49098 125 37 92 97 263 (300) 83 348 558 85 650 64 705 885 (500) 911 43 44 83 50027 416 685 51001 73 96 (5000) 265 83 375 92 530 884 52193 (3000) 271 375 404 580 (3000) 736 52 78 871 913 25 84 53028 29 62 162 (500) 333 472 654 741 996 54031 77 240 45 305 14 613 709 813 16 (300) 71 76 (500) 902 55207 22 399 (600) 536 84 679 746 813 50 73 56101 210 61 85 (300) 371 452 (1500) 837 57096 338 65 94 412 781 (300) 88 865 74 58053 267 328 552 (300) 656 727 881 (500) 96 926 54 59056 190 205 (3000) 8 23 378 475 77 502 6 608 59 805 60017 104 429 57 722 27 30 72 845 98 927 51 61044 94 232 85 (3000) 310 33 58 61 80 420 76 98 532 (500) 645 733 839 78 993 62101 20 96 236 470 554 681 729 864 63189 91 (3000) 251 70 (300) 77 374 463 519 658 799 874 907 53 64012 116 27 214 (500) 433 41 (300) 98 531 630 878 65035 194 200 33 81 356 88 401 87 512 59 613 20 79 726 67 931 99 66146 207 40 530 93 798 889 67008 134 70 346 420 96 503 52 704 44 87 68010 (1500) 117 39 228 (3000) 306 66 432 663 707 55 66 830 81 936 (3000) 69046 121 28 79 309 (300) 404 545 669 87 709 72 809 (1500) 78 84 (3000) 921 67 70114 62 78 83 354 524 761 67 (3000) 839 967 71039 189 329 486 511 18 792 915 72134 211 (300) 383 463 691 719 31 79 88 801 964 (300) 73248 66 438 70 83 643 717 900 60 74050 91 124 68 246 358 675 724 874 (15000) 944 93 75172 202 5 62 79 319 (1500) 22 40 68 441 515 92 726 837 82 969 147 67 284 (300) 91 96 313 51 54 (500) 553 662 781 830 91 985 77074 93 123 34 56 (300) 212 381 400 904 78013 177 290 83 351 53 417 31 643 76 736 99 (500) 858 937 79044 113 259 336 95 479 (500) 630 704 827 961 80030 236 340 62 402 616 92 834 81018 23 31 64 161 82 279 (300) 322 77 82 540 615 91 752 897 906 82195 356 468 570 762 74 909 42 82059 220 46 48 69 395 655 93 98 766 964 84416 610 44 712 87 85015 230 35 361 492 537 625 28 97 765 97 801 57 60 86069 158 70 306 424 596 664 704 21 54 66 (300) 814 958 94 87030 (300) 183 207 27 678 753 881 92 933 (300) 40 88096 182 210 539 716 905 89000 79 87 88 97 214 (300) 67 83 339 801 3 930 76 90061 105 6 29 (3000) 59 204 602 42 745 63 861 903 91020 175 77 258 87 457 70 526 632 42 805 40 40821 373 410 53 75 603 731

Stern's Hotel de l'Europe. Die Kaufleute Warbs aus Braunschweig, Balterlar aus Bochum, Hochschild aus Bauen, May aus Berlin, Hünnebeck aus Köln, Ingenieur Teutloff aus Kiel, Expediteur Gerold aus Landsberg, die Rentiers Donny aus Breslau, Salfy und Frau aus Hamburg.

Theodor Jahns Hotel garni. Die Kaufleute Roskiewicz, Schmaehl aus Berlin, Cohnheim aus Samotichin, Rentier Dike aus Jablonowo, Pastor Schröter und Sohn aus Bentrichen, Gutsbesitzer Torn aus Holländerdorf, Gutsverwalter Cioft aus Gorchowo.

Keiler's Hotel zum Englischen Hof. Die Kaufleute Levy aus Breslau, Bick aus Grätz, Martin aus Strzaskowo, Klotz aus Konin, Kucinski aus Kolo, Joske aus Birnbaum, Milenthal aus Schloppe, Winterstein aus Ang. Brod, die Frauen Wreschner und Warichauer aus Oboornik.

Georg Müller's Hotel „Altes deutsches Haus“. Die Kaufleute Janich, Bracke aus Breslau, Kofenthal aus Berlin, Beyer aus Hohenlimburg, Edelheim aus Stettin, Kleinert aus Inowrazlaw, Fabrikant Deuner aus Schmiedeberg, Landwirth Reuß aus Eichenhorst, Gutsbesitzer v. Kachowski aus Pogorzalbaw, Kaufmann Anders aus Guben.

## Telegraphische Nachrichten.

Berlin, 20. Jan. S. M. Kreuzer „Sperber“, Kommandant Korvettenkapitän Foh, ist am 19. Januar d. J. in Tervis Bay eingetroffen und beabsichtigt am 26. Januar d. J. nach Sydney in See zu gehen.

Essen a. Ruhr, 20. Jan. Der „Rheinisch-Westfälischen Zeitung“ zufolge sind auf dem Schacht 1 der Zeche „Eintracht-Tiefbau“ bei Steele heute früh 500 Bergleute von der 600 Mann zählenden Belegschaft nicht eingefahren, weil den Delegierten der Belegschaft wegen ungebührlicher Aeußerungen über die Zecheverwaltung, die sie in einer Bergarbeiterversammlung zu Kray gethan habe, heute früh die Einfahrt unter Tage nicht gestattet worden war. Auf dem Schacht 2 derselben Zeche wird vollzählig gearbeitet.

Blankenburg a. S., 20. Jan. Der Betrieb auf der Eisenbahn Neuhaudensleben-Gilsleben ist wieder aufgenommen, auf der Harzer Bahnhofsstation ruht derselbe noch.

Wetz, 20. Jan. Wie die „Lothringer Ztg.“ meldet, wurde durch einen Beschluß des Reichsgerichts das Verfahren gegen den Techniker Stöckel wegen Landesverrats eingestellt, da nicht erwiesen sei, daß die durch Stöckel angefertigten Zeichnungen wirklich einer fremden Regierung mitgetheilt wurden. Stöckel ist jedoch vor die hiesige Strafkammer geladen worden, da die von ihm begangenen Handlungen dennoch strafbar sind.

Hamburg, 20. Jan. Die mildere Temperatur und westlicher Wind lassen eine baldige Besserung der Eisverhältnisse hoffen. Das Barometer fällt, im Nordseegebiete herrscht Regen. Der Staatsdampfer ist bereits mit Vooten hinausgefahren.

62 (300) 813 66 93 93186 310 94 639 52 784 840 912 94175 (300) 551 74 475 584 624 79 90 716 873 95010 99 223 34 323 443 507 40 795 935 96195 478 89 534 72 762 65 909 97174 223 95 95080 42 115 18 262 897 931 67 99027 115 27 44 226 317 69 88 692 93 751 70 81 94 100145 303 55 521 613 99 874 (500) 24 101006 219 20 21 310 413 520 87 637 810 28 900 (15000) 102039 206 535 79 714 26 895 905 21 30 68 99 (500) 103006 213 383 497 623 57 792 851 (3000) 926 104280 316 24 453 60 50 727 854 (3000) 98 902 37 (150) 105037 131 58 269 92 356 414 580 669 938 61 106103 36 98 383 514 52 718 56 90 923 107010 55 142 83 90 (300) 261 432 49 567 640 74 91 749 837 108089 131 64 308 42 78 304 418 553 617 51 721 59 92 (500) 845 953 109235 47 92 346 92 435 534 900 24 110033 43 193 (200) 516 600 718 43 930 (300) 45 88 111040 92 115 47 (1500) 97 284 301 480 629 46 801 58 984 112063 200 431 33 593 659 748 844 (1500) 51 63 83 113186 89 307 (500) 97 596 685 766 809 33 80 908 114059 190 291 381 408 (500) 32 43 717 807 913 85 115067 346 641 825 52 116038 94 268 506 648 94 716 820 39 945 (1500) 117182 275 472 97 553 681 721 41 828 53 118049 67 167 220 461 84 608 78 707 19 84 808 22 53 119038 (1500) 105 224 (300) 815 18 569 728 888 120060 223 (3000) 72 328 42 59 (300) 404 16 64 574 77 670 829 65 (500) 121012 25 66 91 165 81 250 701 79 806 920 40 (500) 122153 284 98 614 734 826 48 957 99 123078 171 313 501 824 98 124007 246 329 93 478 513 36 94 705 53 816 64 125033 100 26 68 258 337 476 542 69 692 704 (5000) 839 973 79 126002 58 198 311 53 519 48 95 668 834 51 982 98 127011 86 210 21 57 657 953 128113 49 81 359 85 615 69 870 900 53 129002 48 161 257 59 457 603 98 32 99 933 130001 12 496 554 905 23 131117 81 373 453 650 70 895 933 132157 388 520 761 909 31 69 133178 344 77 525 50 66 89 651 761 893 910 31 134003 135 87 424 719 35 929 135011 764 830 136021 173 91 241 (3000) 99 378 487 722 65 869 913 33 137039 55 169 272 347 81 423 97 751 78 96 (1500) 871 997 138172 272 310 416 88 575 (300) 614 74 724 (300) 811 139012 62 363 (500) 94 433 507 40 92 736 806 67 140016 88 (300) 247 370 428 40 (300) 77 92 645 772 80 97 841 997 141139 94 229 49 377 426 556 651 852 142043 55 359 (500) 454 541 92 711 81 857 902 9 143083 (15000) 254 71 305 33 75 452 598 703 919 144025 158 91 239 379 92 442 552 626 97 742 842 76 145057 58 189 223 311 80 457 585 697 719 44 812 (600) 59 146156 339 49 592 676 720 821 98 (3000) 931 147047 93 200 69 89 305 31 84 435 72 519 630 43 53 57 710 13 968 148098 144 54 (300) 270 331 38 406 19 33 83 540 (1500) 624 50 736 815 27 46 966 87 149043 50 161 372 424 611 45 64 713 150023 130 406 10 27 537 63 (3000) 653 87 845 938 151010 55 68 126 347 443 68 512 33 635 882 966 152014 73 147 220 336 82 40 695 709 29 47 905 94 153043 374 448 602 829 60 94 983 154106 31 237 368 515 (10000) 625 78 90 703 855 155037 80 216 301 55 499 816 29 37 49 92 806 98 156009 45 372 85 521 39 (500) 819 (3000) 36 947 157011 43 144 236 38 (1500) 445 64 502 53 86 613 51 56 57 975 (300) 158025 81 183 211 88 421 (300) 85 503 85 607 27 62 701 843 910 29 39 159013 56 197 200 431 74 527 35 631 45 82 767 74 902 160117 57 68 75 216 71 353 418 58 87 523 69 773 161029 141 409 765 883 938 162018 68 123 261 313 (300) 27 81 561 746 92 830 95 (5000) 163095 123 62 77 214 27 829 978 164037 57 418 (3000) 559 610 165046 123 82 272 394 530 732 66 803 977 166296 425 630 868 958 71 (300) 87 167155 62 306 72 411 31 514 27 39 614 (3000) 733 89 933 72 168081 237 655 923 169107 68 237 360 78 429 40 47 48 778 170065 (1500) 123 212 81 600 (3000) 71 748 80 904 31 69 171067 144 58 (3000) 206 74 84 412 546 (1500) 671 89 815 58 96 (1500) 172012 35 65 105 244 576 688 765 (300) 807 953 173032 59 69 280 422 52 578 812 33 37 174186 357 430 503 600 703 26 66 175114 333 608 10 713 88 (3000) 176117 203 98 648 54 743 854 (300)







17.20. Safer hiesiger loco 15.00, fremder 17.00. Rüßl loco 62.00, per Mai 60.10, per October 59.50.

**Bremen**, 20. Januar. Petroleum. (Schlußbericht) Sehr fest. Standard white loco 6.65 Br.

Aktien des Norddeutschen Lloyd 142 1/2 Gd.

Norddeutsche W. Aktiengesellschaft 179 Br.

**Hamburg**, 20. Januar. Getreidemarkt. Weizen loco fest, holsteinischer loco neuer 188-195. Roggen loco fest, medlenburg. loco neuer 185-192, russischer loco fest, 128-134. Hafer ruhig. - Gerste ruhig. - Rüßl (unverpackt) loco 60. - Spiritus fest, per Januar 38 Br., per Februar 37 1/2 Br., per April-Mai 36 Br., per Mai-Juni 36 1/2 Br. - Kaffee fest. Umsatz 5500 Sack. Petroleum fest. Standard white loco 6.80 Br., per Februar-März 6.70 Br. - Wetter: Mild.

**Hamburg**, 20. Januar. Zuckermarkt (Nachmittagsbericht). Rüben-Rohzucker I. Produkt Vafis 88 pCt. Rendement neue Usance, frei am Bord Hamburg per Jan. 12.65, per März 12.72 1/2, per Mai 12.92 1/2, per August 13.22 1/2. Markt.

**Hamburg**, 20. Januar. Kaffee. (Nachmittagsbericht). Good average Santos per Januar 81 1/2, per März 78, per Mai 76 1/2, per September 73 1/2. Ruhig.

**Best**, 20. Januar. Produktmarkt. Weizen loco matt, per Frühjahr 8.06 Gd., 8.08 Br., pr. Herbst 7.73 Gd., 7.75 Br. Hafer per Frühjahr 6.88 Gd., 6.89 Br. - Mais per Mai-Juni 1891 6.17 Gd., 6.19 Br. - Rohraps per Aug.-Sept. 1891 13.25 a 13.30. Wetter: Starker Schneefall.

**Paris**, 20. Januar. Getreidemarkt. (Schlußbericht). Weizen frage, per Januar 26.60, per Februar 26.70, per März-Juni 27.00, per Mai-August 27.00. Roggen frage, per Januar 16.90, per Mai-August 17.60. Mehl frage, per Januar 59.50, per Februar 59.70, per März-Juni 59.90, per Mai-August 59.80. Rüßl ruhig, per Januar 65.50, per Februar 65.75, per März-Juni 66.25, per Mai-August 68.00. - Spiritus ruhig, per Januar 37.00, per Februar 37.50, per Mai-August 40.25, per September-Dez. 39.50. - Wetter: Schneig.

**Paris**, 20. Januar. (Schlußbericht). Rohzucker 888 ruhig, loco 33.25 a 33.50. Weißer Zucker ruhig, Nr. 3 per 100 Kilogr. per Januar 35.75, per Februar 36.00, per März-Juni 36.62 1/2, per Mai-August 37.12 1/2.

**Savre**, 20. Januar. (Telegramm der Hamburger Firma Peimann, Ziegler u. Co.). Kaffee, good average Santos, per März 98.75, per Mai 97.50, per September 94.00. Behauptet.

**Savre**, 20. Januar. (Telegramm der Hamburger Firma Peimann, Ziegler u. Co.). Kaffee in Newyork schloß unverändert.

Rio 12000 Sack, Santos 8000 Sack. Recettes für 2 Tage.

**London**, 20. Januar. 96pCt. Javazucker loco 15 1/4 ruhig, Rüben-Rohzucker loco 12 1/2 ruhig.

**London**, 20. Januar. Schiffs-Kupfer 53, per 3 Monat 53 1/2.

**London**, 20. Januar. An der Rüste 3 Weizenladungen angeboten. - Wetter: Bewölkt.

**Liverpool**, 20. Januar. Getreidemarkt. Weizen 1/2 d. niedriger, andere Artikel stetig. - Wetter: Regen.

**Liverpool**, 20. Januar. Baumwolle. (Schlußbericht). Umsatz 8000 B., davon für Spekulation u. Export 1000 B. Ruhig.

Middl. amer. Lieferungen: Januar-Februar 5 1/2, Berth, Februar-März 5 1/2, Käuferpreis, März-April 5 1/2, April-Mai 5 1/2, do., Mai-Juni 5 1/2, do., Juni-Juli 5 1/2, do., Juli-August 5 1/2, do., August-September 5 1/2, do.

**Liverpool**, 20. Januar. Baumwollmarkt. (Weitere Meldung.) Amerikaner 1/16 billiger.

**Glasgow**, 20. Januar. Rohseifen. (Schluß.) Mixed numbers Barrant 47 lb. 2 d.

**Antwerpen**, 20. Januar. Getreidemarkt. Weizen höher. Roggen fest. Safer behauptet. Gerste unverändert.

**Antwerpen**, 20. Januar. Petroleummarkt. (Schlußbericht). Raffinirter Type weiß loco 20 bez. und Br., per Januar 20 Br., per Februar 17 1/2 Br., per März 16 1/2 Br. Ruhig.

**Amsterdam**, 20. Januar. Java-Kaffee good ordinary 58 1/2.

**Amsterdam**, 20. Januar. Bancazinn 55.

**Amsterdam**, 20. Januar. Getreidemarkt. Weizen per März 221 per Mai. - Roggen per März 155, per Mai 149 a 150.

**Petersburg**, 20. Januar. Produktmarkt. Salz loco 43.00, per August. - Weizen loco 10.50, Roggen loco 7.25. Safer loco 4.25. Safer loco 43.00. Feinsaat loco 11.50. - Wetter: Frost.

**Newyork**, 19. Januar. Baarenbericht. Baumwolle in Newyork 9 1/2, do. in New-Orleans 9 1/2. Raff. Petroleum 70 Proz. Abel Test in Newyork 7.40 Gd., do. in Philadelphia 7.40 Gd., rohes Petroleum in Newyork 7.05, do. Pipe line Certificate per Febr. 73 1/2. Stetig. Schmalz loco 6.12, do. Rohe u. Brothens 6.50. Zucker (Fair refining Muscovados) 4 1/2. Mais (New) per Februar 58 1/2. Rother Winterweizen loco 106 1/2. - Kaffee (Fair Rio) 19. Mehl 3 D. 80 C. Getreidefracht 4. Kupfer per Februar nom. Weizen per Januar 104 1/2, per Februar 104 1/2, per Mai 102 1/2. - Kaffee Rio Nr. 7, low ordin. per Februar 16.27, per April 15.67.

**Newyork**, 19. Januar. Bifible Supply an Weizen 25 155 000 Bushels, do. an Mais 2 744 000 Bushels.

**Newyork**, 19. Januar. Weizen-Versiffungen der letzten Woche von den atlantischen Häfen der Vereinigten Staaten nach Großbritannien 34 000, do. nach Frankreich, do. nach anderen Häfen des Kontinents 14 000, do. von Kalifornien und Oregon nach Großbritannien 60 000, do. nach anderen Häfen des Kontinents - Orts.

**Newyork**, 20. Januar. Rother Winterweizen per Januar 1 D. 05 1/2 C., per Februar 1 D. 05 1/2 C.

**Berlin**, 21. Januar. Wetter: Frost.

**Fonds- und Aktien-Börse.**

**Berlin**, 20. Januar. In der allgemeinen Geschäfts- und Tendenzlage der Börse ist seit unserem letzten Bericht kaum eine Aenderung von irgend welcher Bedeutung vorgekommen; dieselbe gestaltete sich unter Einfluß der von den auswärtigen Börsen vorliegenden Meldungen, die nach keiner Richtung hin irgend eine Anregung zu bieten vermochten, fortgesetzt listlos und schwach, die Umsätze waren selbst in den sonst bevorzugten spekulativen Titres von recht geringfügigem Umfange und die Kurse gaben in ihrer Mehrheit langsam weiter nach, allerdings zumeist nur um Bruchtheile eines Prozents, da das Angebot zwar dem Begehr überlegen war, aber keineswegs dringend oder besonders umfangreich hervortrat.

Im weiteren Verlaufe des Verkehrs machte sich vorübergehend auf Grund von vereinzelt vorgenommenen Deckungen eine leichte Besserung bemerkbar. Von Einzelheiten ist unter den obwaltenden Verhältnissen wenig zu berichten: Bankaktien erwiesen sich unter den spekulativen Titres besonders in Deutschen, Distonten, Kommandit- und Oesterreichischem Kredit mehr offerirt und matter.

Inländische Eisenbahnaktien fast geschäftslos, aber gut im Werthe gehalten. Ausländische Bahnen sehr still und matter, vornehmlich Duxer, Elbethal, Franzosen und Gotthard. Montanwerthe hielten sich bei recht mäßigen Umsätzen auf ungefähr ihrem letzten Stand bei Bevorzugung der Kohlenaktien. Andere Industrieactien sehr ruhig und wenig verändert.

Fremde Fonds fast leblos und eher matter, ebenio preussische und deutsche Fonds, Pfand- und Rentenbriefe, Eisenbahnobligationen zc.

Privatdiskont 3 Proz.

**Produkten-Börse.**

**Berlin**, 20. Januar. Der Getreidebörse fehlte jede Anregung, und so bewegte sich das Geschäft in den engsten Grenzen. Weizen setzte niedriger ein, konnte den Verlust aber bis auf 1/2 M. wieder einbringen. Auch Roggen lag anfänglich schwach, später besserte sich der Verkehr etwas, so daß nur ein Abschlag von 1/2 M. per Frühjahr bestehen bleibt. Der laufende Termin war fest. Safer fast umsatzlos und nominell unverändert. Roggenmehl bei stillem Geschäft wenig verändert. Rüßl ohne Umsatz. Spiritus bei mäßiger Notizführung und bei wenig lebhaftem Terminhandel fest gehalten und ca. 10 Pf. höher bezahlt.

Weizen (mit Ausschluß von Raubweizen) per 1000 Kilogramm. Loco geschäftslos. Termine still. Gefündigt - Tonnen. Ründigungspreis - M. Loco 184-195 Mark nach Qualität. Lieferungsqualität 191 Mark, per diesen Monat, per Januar-Februar - bez., per März-April, per April-Mai 194.5-195 bis 194.75 bez., per Mai-Juni 194.75 bez., per Juni-Juli 195 bez.

Roggen per 1000 Kilogramm. Loco fest. Termine schließen. Gefündigt 100 Tonnen. Ründigungspreis 179 M. Loco 169 bis 180 M. nach Qualität. Lieferungsqualität 177 M., inländischer flammer 172-174, mittel 175-177, feiner 178-179 a Bahn bez., per diesen Monat 178.75-180-179.75 bez., per Januar-Februar - bez., per Februar-März - bez., per März-April 171 bis 170.75-171.5 bez., per Mai-Juni 168-167.75-169-168.75 bez., per Juni-Juli 165.75-166.75 bez.

Gerste per 1000 Kilogramm. Feit. Große und kleine 133 bis 190 M. nach Qualität. Futtergerste 138-154 M. nach Qualität. Safer per 1000 Kilogr. Loco unverändert. Termine wenig verändert. Gefündigt - Tonnen. Ründigungspreis - M. Loco 139-156 M. nach Qualität. Lieferungsqualität 143 M., pommerischer, preussischer und schlesischer mittel bis guter 140-146, feiner 148-153 a Bahn bez., per diesen Monat 142.75-5 bez., per Januar-Februar - bez., per Februar-März - bez., per März-April - bez., per April-Mai 142 bez., per Mai-Juni 142.75 bez.

Mais per 1000 Kilogramm. Loco fest. Termine still. Gefündigt - Tonnen. Ründigungspreis - M. Loco 133-146 M. nach Qualität, per diesen Monat 131.5 bez., per Januar-Februar - bez., per März-April - bez., per April-Mai 129 bez., per Mai-Juni - bez.

Erbsen per 1000 Kg. Kochwaare 156-185 M., Futterwaare 137-143 M. nach Qualität. Roggenmehl Nr. 0 und 1 per 100 Kg. brutto incl. Sack. Termine behauptet. Gefündigt - Sack. Ründigungspreis - M., per diesen Monat 24.5 bez., per Januar-Februar 24.3 bez., per Februar-März - bez., per März-April - bez., per April-Mai 23.6-65 bez.

Trockene Kartoffelstärke per 100 Kg. brutto incl. Sack Loco 22.75 M.

Feuchte Kartoffelstärke per Januar 12.85 M.

Kartoffelmehl per 100 Kilogr. brutto incl. Sack. Loco 22.75 M.

Rüßl per 100 Kilo mit Faß. Flauer. Gefündigt - Str. Ründigungspreis - M. Loco mit Faß - loco ohne Faß - bez., per diesen Monat - M., per April-Mai 58.2 bez., per Mai-Juni 58.2 M., per September-October 58.3 M.

Petroleum. (Raffinirtes Standard white) per 100 Kilo mit Faß in Posten von 100 Str. - M. Termine - Gefündigt - Kilogr. Ründigungspreis - M. Loco - bez. Per diesen Monat - Markt.

Spiritus mit 50 M. Verbrauchsabgabe per 100 Ltr. a 100 Proz. = 10 000 Proz. nach Tralles. Gefündigt - Str. Ründigungspreis - Markt. Loco ohne Faß 69 bez.

Spiritus mit 70 M. Verbrauchsabgabe per 100 Ltr. a 100 Proz. = 10 000 Ltr. Proz. nach Tralles. Gefündigt - Str. Ründigungspreis - M. Loco ohne Faß 49.2 bez.

Spiritus mit 50 M. Verbrauchsabgabe per 100 Liter a 100 Proz. = 10 000 Proz. nach Tralles. Gefündigt - Str. Ründigungspreis - M. Loco mit Faß - per diesen Monat -

Spiritus mit 70 M. Verbrauchsabgabe. Fest. Gefündigt 50 000 Liter. Ründigungspreis 49 M. Loco mit Faß - per diesen Monat 48.7-6-49 bez., per Januar-Februar 48.5-4-8 bez., per April-Mai 48.8-7-49.1-49 bez., per Mai-Juni 48.9-8 bis 49.2-1 bezahlt, per Juni-Juli 49.3-2-6-5 bez., per Juli-August 49.6-5-8 bez., per August-September 49.3-2-5 bez., per September-October 46.6-9 bez.

Weizenmehl Nr. 00 27.5-26, Nr. 0 25.75-24.25 bez. Feine Marken über Notiz bezahlt.

Roggenmehl Nr. 0 u. 1 24.5-23.75, do. feine Marken Nr. 0 u. 1 25.25-24.5 bezahlt, Nr. 0 1.50 M. höher als Nr. 0 und 1 per 100 Kilo Br. incl. Sack.

Feste Umrechnung: 1 Livre Sterl. = 20 M. 1 Doll = 4 1/4 M. 1 Rub. = 3 M. 20 Pf., 7 fl. österr. W. = 12 M. 1 fl. österr. W. = 2 M. 1 fl. holl. W. = 1 M. 70 Pf., 1 Franc oder 1 Lira oder 1 Peseta = 80 Pf.

Bank-Diskonto Wechsel v. 20.			Brnsch. 20. T.L.			Sohw. Hyp.-Pf.			Warsch.-Teret			Reichenb.-Prior.			Pr.Hyp.-B. (r. 120)			Bauges. Humb.		
Amsterdam	2 1/2	8 T.	166.35 bz	Colm. M. Pr.-A.	3 1/2	137.00 B.	Serb. Gld.-Pfdb.	5	93.00 bz	do. Wien.	15	228.50 B.	do. Gold-Prior.	5	do. do. Vi. (r. 110)	5	112.10 B.	Moabit	8	12.50 B.
London	5	8 T.	20.32 bz	Dess. Präm.-A.	3 1/2	138.50 G.	do. Rente	5	99.00 G.	Weichselbahn	5	77.90 B.	do. Gold-Prior.	5	do. div. Ser. (r. 100)	5	100.70 bz	Passage	7 1/2	118.90 B.
Paris	5	8 T.	80.50 bz B.	Ham. 50 T.-L.	3 1/2	140.25 bz	do. do. neue	5	91.10 bz G.	Amst.-Rotterd.	6 1/2	131.00 G.	Südost. B. (Lb.)	3	do. do. (r. 100)	3 1/2	94.80 bz G.	U. d. Linden	0	26.75 bz G.
Wien	4 1/2	8 T.	178.00 bz	Lüb. 50 T.-L.	3 1/2	132.90 bz	Stockh. Pf. 87.	4	100.00 G.	Gotthardbahn	7 1/2	160.00 bz	do. Obligation.	3	do. do. (r. 100)	3 1/2	100.70 bz G.	Berl. Elektr.	10	185.00 bz G.
Petersburg	6	3 W.	234.50 bz	Mein. 7 Guld.-L.	3	127.80 bz	do. St.-Anl. 87	3 1/2	92.70 bz G.	Ital. Mittelm.	5 1/2	101.60 bz	do. Gold-Prior.	1	do. do. do	4 1/2	100.70 bz G.	Berl. Lagerhof	0	89.00 bz G.
Warschau	6	8 T.	235.00 bz	Oldenb. Loose	3	128.80 G.	Span. Schuld.	4	76.00 G.	Ital. Merid.-Bah	7 1/2	160.00 bz	Chark.-Asow gar	5	do. do. do	3 1/2	94.80 bz G.	do. do. St.-Pr.	5	118.50 B.
In Berlin 4. Lombard 4 1/2 u. 5.			Ausländische Fonds.			Pfdb. Sterl. ev.			Lux. Pr. Henri			Gr.Russ. Eis. gar.			Schles.-B.-Cr(rz.) 100			Ahrens Br., Mbt		
						1			1			2,30			3 1/2			0		
						do. do. C.			do. do. C.			6 1/2			do. do. (r. 130)			Berk. Book-Br.		
						do. do. 90			do. Nordost			5			Stettin, Nat.-Hyp.-Cr			Schultheiss-Br		
						Trk. 400 Fr.-L.			do. Unionb.			4 1/2			do. do. (r. 118)			Bresl. Oelw.		
						do. Eg Trib-Anl			do. Westb.			4			do. do. (r. 100)			Deutsch. Asph.		
						do. Tabk-Regie			Westicilian			4			do. do. (r. 100)			Dynamit-Trust		
						Ung. Gld-Rent.												Erdmannsd. Sp		
						do. Gld.-Inv.-A.												Fraust. Zucker		
						do. Pap.-Rnt.												Glaux. do.		
						do. Loose												Gummi-Harbg.		
						do. Daira-S.												Wien		
						Finland. L.												do. Schwant.		
						Griech. Gold-A.												do. Voigtwinde		
						do. cons Gold												do. Volpi-Schlüt.		
						do. Pir.-Lar.												Hemmmer-Cem		
						Italian. Rente.												Köhl. Strk.		
						Kopenh. St.-A.												Körschd-Zuck.		
						Lissab. St.-A. III.												Löwe & Co.		
						Mexikan. Anl.												Bresl. Linke.		
						Mosk. Stadt-A.												do. Hofm.		
						Norw. Hyp.-Obi												Germ.-Vrz.-Akt		
						do. Conv. A. 88.												Görlitz cv. 13		
						Oest. G.-Rent												Görl. Ldr.		
						do. Pap.-Rnt.												Grosenwrk.		
						do. do.												H. Paucksch		
						do. Silb.-Rent.												creditbank		
						do. 250 Fl. 54.												Internat.-Bank		
						do. Kr. 1.00 (58)												Königsb. Ver.-Bk		
						do. 1860er L.												Leipziger Credit		
						do. 1864er L.												Magdeb. Priv.-Bk		
						Poln. Pf.-Br.-IV												Haklerbank		
						do. Liq.-Pf.-Br.												Mecklenb.-Hyp. u.		
						Portugies. Anl.												Wechs.		
						1888-89												Meininger Hyp.		
						Raab-Gr. Pr.-A.												Bank 50 pCt.		
						Röm. Stadt-A.												Mitteld. Crdt.-Bk.		
						do. II. III. IV.												Nationalb. f. d.		
						Rum. Staats-R.												Nordd. Grd.-Crd.		
						do. do. fund.												Oester. Credit-A.		
						do. do. amort.												Petersb. Disco.-Bk		
						do. do. Rente												do. Intern. Bk.		
						Rss. Engl. A.												Pom. Vorn.-Akt.		
						do. 1822												Posen. Prov.-Bk.		
						do. 1859												Pr. Bodener.-Bk.		
						cons. 1871												do. Cnt.-Bd. 50 pCt		
						do. 1872												do. Hyp.-Akt.-Bk.		
						do. 1873												do. Hyp. V. A. G.		
						do. 1875												25 pCt.		
						do. 1889												do. Immo.-Bank		
						do. 1880												80 pCt.		
						Russ. Goldrent												do. Leihhaus		
						do. 1884 stpf.												10		
						I. Orient 1877												do. Reichsbank		
						II. Orient 1878												do. Pr.-Pfdb.		
						III. Orient 1879												Pomm. Hypoth.-Akt.		
						Nikolai-Obi.												B.-Pfandbr. III. u. IV.		
						Pol. Schatz-O.												PrB.-Cr. unkbr. (r. 110)		
						Pr.-Anl. 1864												do. Sr. III. V. VI. (r. 100)		
						do. 1866												do. do. (r. 115)		
						Bodkr.-Pfdb.												do. do. X. (r. 110)		
						do. neue												do. do. (r. 100)		
						Schwedische												Pr. Centr.-Pf. (r. 100)		
						Schw. d. 1890												do. do. (r. 100)		
						do. 1888												do. do. känd.		
																		Pr. Centr.-Pf. Com-O		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		
																		do. do. känd.		